

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: COOLTREAT AL
Datablad nummer: 680843-r 1. 0. 0
Produktkode: 680843 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Kølevands behandling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Navn på leverandør: Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefonnummer: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Den ansvarlige: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Nødtelefon

****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****

NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300

American Chemistry Council +1 703 527 3887,

Greece +30 210 7793777

2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

2.2 Mærkningselementer



Sundhedsskadelig

Risiko

- Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63)

Sikkerhed

- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S46)
- Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker (S36/37)
- Opbevares utilgængeligt for børn (S2)

2.3 Andre farer

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, farveløs
- Kontakt med øjne: Forårsager rødhed og irritation
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan stærk irritation opstå
- Indånding: Dampe eller aerosoler kan forårsage irritation af øjne samt næse- og åndedrætssystem
- Indtagelse: Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer (....)

3.1 Blandinger

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
Aliphatic acid, sodium salt	20-35%	19766-89-3	243-283-8	R63	Xn
Tolyltriazole	1-3%	29385-43-1	249-596-6	R22, R52/53	Xn
Non classified ingredients	60-100				

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-
- VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-
- I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- Fremkald aldrig opkastning hos bevidstløse personer og giv dem aldrig noget at drikke
- Giv patienten 200-300ml (1/2 liter) vand at drikke
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp
-
- Indånding er usandsynlig
- VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Mulighed for rødhed og irritation af påvirkede områder
- I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå
- Mildt irriterende i luftveje
- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Røg fra brande er irriterende

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Brug kemisk beskyttelsesdragt og åndedrætsværn med positivt tryk
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Vask grundigt efter håndtering af spild

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad det ikke komme i kloakker og vandveje

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Opsug spildt stof i inaktivt materiale og skovl det op
 - Spul udslipsområdet med masser af vand
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld (....)

- Kom i en beholder, der kan lukkes tæt
- Luk beholdere og afmærk dem

6.4 Henvisning til andre punkter

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
- Øjenvandsflasker bør forefindes

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted
- Beskyt mod frost
- Beskyt mod varme

7.3 Særlige anvendelser

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt

8.2 Eksponeringskontrol

- Det ufortyndede produkt må ikke anvendes på et indelukket sted uden god ventilation

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Intet åndedrætsværn er påkrævet, medmindre man kommer i kontakt med tåge fra stoffet
- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)



Handsker



Beskyttelsesbriller



Dragt



Rygning forbudt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Duft: Duftfri
- Udseende: Væske, farveløs, opløselig i vand
- pH 8.2 ved 5 % koncentration, pH ~ 9.5 ved 100 % koncentration
- Damptryk - ukendt
- Vægtfylde 1,055 g/cm³ ved 20 gr C
- Ikke-brandbart

9.2 Andre oplysninger

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold

10.2 Kemisk stabilitet

- Anses for stabil under normale omstændigheder

10.3 Risiko for farlige reaktioner

- Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

10.4 Forhold, der skal undgås

- Hold væk fra stærke oxidationsmidler (S14)
-

10 Stabilitet og reaktivitet (....)

10.5 Materialer, der skal undgås

- Uforenelig med oxyderende stoffer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

- Nedbrydningsstoffer kan omfatte kulstof oxydes
-

11 Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Ingen tilgængelige eksperimentdata

Indånding

- Indånding er usandsynlig

Kontakt med hud

- I tilfælde af alvorlig eksponering kan stærk irritation opstå

Kontakt med øjne

- Forårsager rødhed og irritation

Indtagelse

- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde mave-tarmforstyrrelser
- Kan forårsage kvalme/opkastning

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende

Fosterbeskadigelse

- Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63)
 - Gravide kvinder bør undgå at komme i kontakt med dette produkt
-

12 Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

- Med de foreliggende data er stoffet ikke skadeligt for vandmiljøet

12.2 Persistens og nedbrydelighed

- Komponenter i dette produkt er hurtigt biologisk nedbrydelige.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

12.4 Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre negative virkninger

- Med de foreliggende data er stoffet ikke skadeligt for miljøet
-

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- EU Affald klasse -
-

14 Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

- n/a
-

14 Transportoplysninger (....)

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (Un proper shipping name)

- n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

- n/a

14.4 Emballagegruppe

- n/a

14.5 Miljøfarer

- Udgør lille eller ingen risiko for miljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ikke klassificeret som farligt transportgods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

- Ikke relevant

Andre oplysninger

15 Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Dette Sikkerhedsdatablad gives i overensstemmelse med Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R22: Farlig ved indtagelse; R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet; R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.